WBH Bau-Nivellier

Robustes und sehr preiswertes automatisches Baunivellier für den harten Baustelleneinsatz. Schnelle, einfache Bedienung dank automatischem Kompensator und lichtstarker Optik. Stabiles Metallgehäuse.

Für alle Nivellierarbeiten im Hoch- und Tiefbau, im GaLa und Innenausbau

Niveau de chantier WBH

Niveau automatique de chantier, robuste, bon marché, pour sévères conditions d'emploi. Manœuvre facile, rapide, grâce à compensateur automatique et optique très lumineuse. Boîtier métallique robuste.

Pour tous travaux de nivellement de bâtiment, génie civil, jardin, paysage, et aménagements intérieurs

Art.	Nr.			R	excl. MWST
EA24	1037	24x Vergrösserung mit Koffer	24x grossissement avec coffret		**245.00**

WBH Bau-Nivellier

Robustes und bewährtes automatisches Baunivellier für den harten Baustelleneinsatz. Schnelle, einfache Bedienung dank automatischem Kompensator, lichtstarker Optik, 2-Gang-Fokussierung, Zielkollimator. Innenoptik durch Gasfüllung gegen Beschlagen geschützt. Dosenlibelle leicht über ein Ableseprisma auf Augenhöhe einstellbar. Hohe Standfestigkeit, Schutz gegen Beschädigung, stabiles Metallgehäuse.

Für alle Nivellierarbeiten im Hoch- und Tiefbau, im GaLa und Innenausbau

Niveau de chantier WBH

Niveau automatique de chantier, robuste, éprouvé, pour sévères conditions d'emploi. Manœuvre facile, rapide, grâce à compensateur automatique, optique très lumineuse, focalisation à 2 paliers et collimateur de visée. Optique intérieure protégée contre la condensation par remplissage de gaz. Nivelle sphérique à bulle facile à régler à hauteur d'oeil par prisme de lecture. Grande stabilité, protection contre les détériorations. Boîtier métallique robuste.
Pour tous travaux de nivellement de bâtiment, génie civil, jardin, paysage, et aménagements intérieurs

Art.	Nr.			R	excl. MWST
E10-26	1033	26x Vergrösserung mit Koffer	26x grossissement avec coffret		**295.00**

WBH Bau- + Ingenieur-Nivellier

Robustes höchst präzises automatisches Nivellier für den gehobenen Anspruch. Schnelle, einfache Bedienung dank automatischem Kompensator, lichtstarker Optik, 2-Gang-Fokussierung, Zielkollimator. Innenoptik durch Gasfüllung gegen Beschlagen geschützt. Dosenlibelle leicht über ein Ableseprisma auf Augenhöhe einstellbar. Hohe Standfestigkeit, Schutz gegen Beschädigung, stabiles Metallgehäuse.

Für alle Nivellierarbeiten bei der Bauplanung, im Hoch- und Tiefbau, im GaLa und Innenausbau

Niveau de chantier et d'ingenieur

Niveau automatique très précis pour exigences haut de gamme. Manœuvre facile, rapide, grâce à compensateur automatique, optique très lumineuse, focalisation à 2 paliers et collimateur de visée. Optique intérieure protégée contre la condensation par remplissage de gaz. Nivelle sphérique à bulle facile à régler à hauteur d'oeil par prisme de lecture. Grande stabilité, protection contre les détériorations. Boîtier métallique robuste.

Pour tous travaux de nivellement dans les projets de construction, bâtiment, génie civil, jardin, paysage, et aménagements intérieurs

Art.	Nr.			R	excl. MWST
E10-32	1022	32x Vergrösserung mit Koffer	32x grossissement avec coffret		**345.00**

WBH Nivellier-SET mit:

1. **Nivellier EA-24** (Nr. 1037 S.16)
2. **Alu. Stativ Rundkopf**
   SN2D (Nr. 1488 S.23)
3. **Teleskop Nivellierlatte 5m**
   mit Etui TN15-0 (Nr. 1162 S.23)

WBH SET Niveau avec:

1. **Niveau EA-24** (No. 1037 p. 16)
2. **Trépied alu. tête ronde**
   SN2D (no. 1488 p. 23)
3. **Mire téléscopique 5m**
   avec étui TN15-0 (No. 1162 p. 23)

Art.	Nr.		R	excl. MWST
EA24 SET	1039	Nivellier-SET SET Niveau	E	**295.00**

WBH
Nivellier - SET
nur 295.-
(anstatt 405.-)

Technische Daten	EA-24	E10-26	E10-32	Données techniques
Fernrohrvergrösserung	24x	26x	32x	Grossissement
Objektivöffnung	38mm	40mm	40mm	Ouverture de l'objectif
Mittlerer km-Fehler bei Doppelnivelement	±2.0mm	±2.0mm	±1.5mm	Erreur moyenne
Gesichtsfeld auf 100m	2.5m	3.5m	3.5m	Champ visuel à 100m
Kürzeste Zielweite	0.3m	0.5m	0.5m	Visée minimale
Kompensator Arbeitsbereich	±15'	±15'	±15'	Compensateur rayon de travail
Einspielgenauigkeit	±0,5"	±0,5"	±0,5"	Précision de calage
Horizontalkreis	400gon	400gon	400gon	Cercle horizontal
Wasserdicht	☑	☑	☑	Etanche
2-Gang Fokussierung		☑	☑	Focussation 2 pces
Zielkollimator		☑	☑	Collimateur de visée
Gewicht	1.3kg	2.0kg	2.0kg	Poids

LIEFERUMFANG
Nivellier, Koffer, Anleitung d+f

SET:
Nivellier, Koffer, Alu. Rundkopfstativ, Nivellierlatte 5m, Anleitung d+f

ENSEMBLE
Niveau, coffret, mode d'emploi d+f

SET:
Niveau, coffret, trépied alu. tête ronde, mire téléscopique 5m, mode d'emploi d+f

Engineer Präzisions-Nivellier

Ingenieurnivellier von höchster Qualität. Der speziell konstruierte Kompensator ist der robusteste auf dem Markt. Die hochwertigen optischen Komponenten bieten eine herausragende Sicht unter allen Bedingungen.

- Robust und temperaturunempfindlich
- Hochgenaues, leichtlaufendes Stehachssystem
- Separate Horizontalklemmung
- Exakte,spielfreie Seitenfeinverstellung und Fokussierung
- Optisches Grobvisier
- Herausragende Bildqualität
- Servicefreundlich dank einfachem Aufbau

Engineer Niveau de précision

Niveau d'ingénieur de la plus haute qualité. Le compensateur construit tout spécialement est le plus robuste actuellement sur le marché. Les composants optiques de grande qualité offrent une excellente visibilité dans toutes les conditions d'emploi.

- Robustesse et insensibilité à la température
- Système à axe vertical de haute précision et fonctionnant facilement
- Blocage horizontal séparé
- Précision et absence de jeu du réglage micrométrique latéral et de la focalisation
- Viseur optique d'approche
- Qualité d'image excellente
- Facilité d'entretien due à la structure simple

Art.	Nr.		R	excl. MWST
FEN132	4212	Engineer Präzisions-Nivellier Engineer Niveau de précision		**595.00**

LIEFERUMFANG

Nivellier, Justiernade, Schraubendreher, Staubpinsel, Senklot, Koffer, Anleitung d+e

ENSEMBLE

Niveau, aiguille d'ajustement, tournevis, pinceau à poussière, aplomb, coffret, mode d'emploi d+e

Technische Daten	FEN132	Données techniques
Fernrohrvergrösserung	32x	Grossissement
Objektifdurchmesser	45mm	Diamètre de l'objectif
Gesichtsfeld	1°	Champ visuel
Kürzeste Zielweite	2m	Visée minimale
Mittlerer km-Fehler bei Doppelnivellement	±2mm	Erreur moyenne
Bei exakter Einspielung der angezeigten Indexmarkierung	< 1mm	Par calage précis du marquage d'indice affiché
Ohne Nutzung der Indexmarkierung	±2mm	Sans utilisation du marquage d'index
Multipikationskonstante	100	Constance de multiplication
Arbeitsbereich Kompensator	±15'	Compensateur rayon de travail
Einspielgenauigkeit	2"	Précision de calage
Dosenlibelle	8' / 2mm	Nivelle sphérique à bulle
Horizontalkreis	360°	Cercle horizontal
Staub-/Wasserschutz	IP54	Etanche aux poussière / eaux
Gewicht	3.4kg	Poids
Abmessungen	280x160x140mm	Dimensions
Temperaturbereich	-25°C - +50°C	Plage de température

Aluminium - Nivellier-Stative Rund- und Flachkopf

Rundkopf- oder Flachkopf nach Wunsch!
Rundkopf in leichter oder schwerer Ausführung erhältlich.
Stativbeine mit Schnellklemmung, Schultertragriemen

Trépied alu. pour niveau optique tête bombée ou plâte

Tête bombée ou tête plâte selon désir!
Tête bombée exécutions léger ou lourd disponible.
Pieds de trèpied avec courroie de portage

Art.	Nr.		R	excl. MWST
SN2D	1488	Rundkopf tête ronde 100-160cm, 4.0 kg		**95.00**
SN3D	1027	Rundkopf tête ronde 105-170cm, 5.1 kg		**125.00**
SN3	1731	Flachkopf tête plâte 105-170cm, 5.75 kg		**125.00**

Teleskop Nivellierlatte 5m

Aluminium-eloxiertes Sechskantprofil 52x29mm, ausziehbar, rastet bei vollen Metern fest ein.

- Zur Nivellier- + Laser (Detektor) Ablesung
- 0 mm beginnend ab unten
- Einzelne Elemente werden kpl. ausgezogen
- Vorne: cm / E-Teilung
- Rückseite: mm-Teilung

Mire téléscopique 5m

Profilé en aluminium eloxée, section hexagonal, 52x29mm, s'enclenche à chaque mètre.

- Pour lecture du niveau à laser (détecteur)
- 0 commence du bas
- Les éléments sont tracés cpl. un par un
- La face: division cm / E
- Le dos: division mm

Art.	Nr.		R	excl. MWST
TN15-0	1162	Nivellierlatte inklusiv Etui Mire téléscopique avec étui		**65.00**
TN15-R	1591	Lattenrichter Dosenlibelle Nivelle amovible		**10.00**

Geometer-Massstäbe 2 + 3 m

zusammenklappbar, wetterfest lackiert, mit starken Federn, die Enden mit Messingkappen, Vorderseite: schwarz bzw. rot/weisse Nivellierlatten-Teilung, Rückseite durchgehend schwarze mm-Teilung mit aufrechten Zahlen.

Mètre à niveler 2 + 3 m

Mètre repliable, verni pour résister aux intempéries, muni d'articulations flexibles robustes, extrémités pourvues de charnières en laiton. Face antérieure: graduation des lattes de nivellement en noir ou blanc-rouge. Face postérieure: graduation noire continue en mm avec chiffres debout.

Art.	Nr.		R	excl. MWST
E502	1582	2m (7 Glieder 7 pliants)		**69.00**
E503	1583	3m (10 Glieder 10 pliants)		**89.00**

Bautheodolit FET500

Robustes Einstiegsgerät zur universellen Anwendung.

- Eingebautes optisches Lot
- Dosen-, Horizontier- und Nivellierlibelle
- Verstellbarer Horizontalkreis
- Lieferbar mit 400gon oder 360° Teilkreis

Théodolit de chantier FET500

Instrument robuste pour débutant et pour des applications universelles.

- Verticale optique incorporée
- Nivelles sphérique, d'ajustement d'horizon et de nivellement
- Cercle horizontal réglable
- Livrable avec limbe gradué à 400gon et 360°

Art.	Nr.		R	excl. MWST
FET500	1636	FET500 mit Koffer avec coffret		**1390.00**

LIEFERUMFANG

Theodolit, Koffer, Anleitung d

ENSEMBLE

Théodolite, coffret, mode d'emploi d

TECHNISCHE DATEN DONNEES TECHNIQUES

	FET500	FET402K-L	
Fernrohr			**Longue-vue**
Vergrösserung	20x	30 x	Grossissement
Objektivdurchmesser	30mm	45mm	Ouverture de l'objectif
Kürzeste Zielweite	1.2m	1.4 m	Plus courte portée
Winkelmessung		inkremental	**Mesure d'angles**
Genauigkeit	0.1gon	0.6 mgon (2")	Précision
Kleinste Ablesung	10mgon	0.2 mgon (1")	Valeur mesure très petite
Kompensator		2-Achskompensator	Compensateur
Masseinheiten	400 gon	400 gon /360°/mil	Unités de mesure
Display		2 x LCD	Display
Laserzielsucher		(fokussierbar)	Chercheur cible faisc. laser
Laserklasse		3R	Classe de laser
Durchmesser Ø		5 mm / 100 m	Diamètre Ø
Max.distanz Sichtbarkeit		180 m	Distance max. de visibilité
Max.distanz Sichtbarkeit bei Sonnenlicht		40 m	Distance max. de visibilité avec lumière solaire
Toleranz z. optischen Achse		5"	Tolérance p. l'axe optique
Optisches Lot			**Aplomb optique**
Vergrösserung		3 x	Grossissement
Fokussierbereich		0.5 bis 8	Focalisation
Libellen			**Nivelles**
Röhrenlibelle		30"/2 mm	Nivelle tubulaire
Dosenlibelle		8'/2 mm	Nlvelle sphérique
Stromversorgung		NiMH-Akku/Ladegerät altern. Alkalinebatterie	Alimentation en courant
Datenschnittstelle		RS 232C	Interface de données
Arbeitszeit			**Durée de marche**
Theodolit		35h NiMH / 24h Batt.	Théodolit
Theodolit und Laser		32h NiMH / 21h Batt.	Théodolit et laser
Temperaturbereich	-40 °C – +50° C	-20°C – +45°C	Plage de température
Staub-/Wasserschutz		IP 54	Etanche poussière / eaux
Dreifuss	abnehmbar	abnehmbar	Trèpied
Gewicht	2.0kg	4.5 kg	Poids

Electronic Theodolite FET402K-L

Koaxialer, in das Fernrohr integrierter und auf das Ziel fokussierbarer Laserstrahl.
Laserstrahl ist durch das Fernrohr auf dem Ziel sichtbar.

- 2-Achsenkompensator zur Erhöhung der Messgenauigkeit
- Grosse, leichtablesbare Displays
- Gleichzeitige Anzeige von Vertikal- und Horizontalkreis
- Beleuchtung von Fernrohrgesichtsfeld und Display
- Hz-Kreis rechts- oder linksläufig
- 0-Stellung und Halten des Hz-Kreises an jeder beliebigen Position
- V-Winkel in gon, Grad oder Prozent
- Optisches Lot

Electronic Theodolite FET402K-L

Faisceau laser coaxial, intégré dans la lunette et focalisable sur la cible.
Le faisceau laser est visible sur la cible à travers la lunette.

- Compensateur à 2 axes pour augmenter la précision de mesure
- Grand écran facile à lire
- Affichage simultané des cercles v + h
- Eclairage de l'écran et du champ visuel de la lunette
- Cercle horizontal tournant à droite ou gauche
- Mise à zéro et arrêt du cercle horizontal sur une position quelconque
- Angle verticale exprimé en grades, degrés ou pour cent
- Aplomb optique

Art.	Nr.		R	excl. MWST
FET402K-L	1717	FET402K-L mit Koffer avec coffret		**2295.00**

Präzisions Doppel-Winkelprisma

Das kleinste und einfachste Instrument zum Abstecken und Prüfen rechter Winkel, Einfluchten und Aufwinkeln von Punkten, Abstecken von Kreisbögen, Auf- oder Abloten, ja sogar zum Nivellieren. Das **Steilsicht Doppelwinkelprisma** hat zudem einen Bereich +45°. Unsere GeoFennel Präzisionsprismen garantieren eine hohe Schliffgenauigkeit von bessser als 1‘.

Pentagone double de précision

Instrument le plus petit et le plus simple pour tracer et contrôler des angles droits, pour aligner et reporter des points à angle donné, pour tracer des arcs de cercle, et voire même pour niveler et plomber vers le haut ou le bas. **Pentagone double zénithale** possède en outre une plage +45°. Nos prismes de précision garantissent un polissage ultraprécis de moins de 1‘.

TECHNISCHE DATEN DONNEES TECHNIQUES			
Steilsichtbereich EF1:	± 45°	Plage de vue verticale EF1:	
Prismenhöhe:	15 mm	Hauteur des prismes:	
Schliffgenauigkeit EF1 30/50 m:	7.9/13.1 mm	Précision équerre EF1à 30/50 m:	
Schliffgenauigkeit EJ2 30/50 m:	15.7/26.2 mm	Précision équerre EJ2 à 30/50 m:	

LIEFERUMFANG
Prisma, Etui
ENSEMBLE
Pentagone, étui

Art.	Nr.		R	excl. MWST
EJ2	1732	Doppel-Winkelprisma mit Etui Pentagone double avec étui		**89.00**
EF1	1733	Steilsicht Doppel-Winkelprisma mit Etui Pentagone double zénithale avec étui		**139.00**

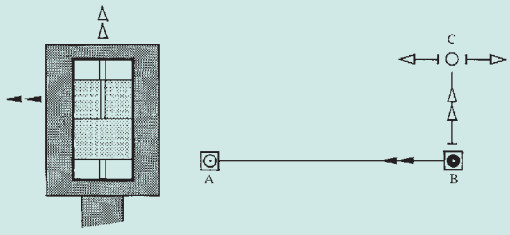
Lotstab mit Libelle zu Prisma

122cm auf 208cm ausziehbar, Arretiergriff und Dosenlibelle, Adapter zur Aufnahme von Winkelprisma, Gewicht 950g.

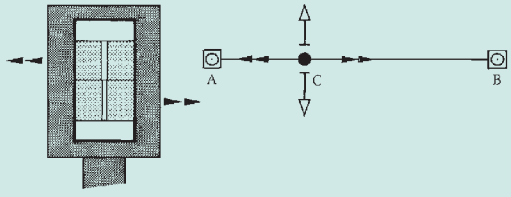
Canne à plomber avec bulle

de 122cm à 208cm téléscopique, poignée avec nivelle, adapteur pour pentagone, poids 950g.

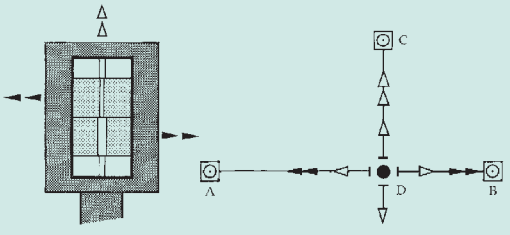
Art.	Nr.		R	excl. MWST
L23	1734	incl. Adapter und Etui adaptateur et étui		**109.00**



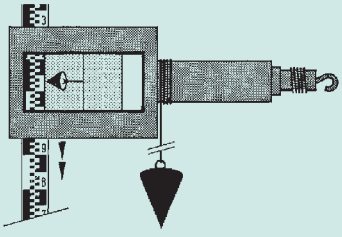
Rechtwinkliges Abstecken einer Geraden im Endpunkt einer Strecke
Das Doppelwinkelprisma wird – am besten mit einem Lotstock – senkrecht über den gegebenen Punkt gehalten. Durch direkte Visur durch die obere oder untere Öffnung wird ein Fluchtstab so eingewiesen, dass er mit dem im Prisma abgebildeten Fluchtstab auf der Bezugsgeraden übereinstimmt.



Einfluchten eines Punktes zwischen zwei gegebenen Punkten
Der Beobachter stellt sich genähert auf die Verbindungsgerade zwischen den beiden mit Fluchtstäben markierten Punkten und verschiebt das Doppelwinkelprisma so, dass die Bilder der beiden Fluchtstäbe koinzidieren.



«Aufwinkeln» eines Punktes auf eine Gerade
Dies ist eine Kombination der beiden vorhergehenden Fälle. Zuerst fluchtet sich der Beobachter zwischen die beiden Punkte der Geraden ein. Danach bewegt er sich seitlich entlang der Geraden, bis der dritte Fluchtstab im oberen und unteren Durchblick mit den Bildern der beiden seitlichen Fluchtstäbe koinzidiert.



Horizontale und senkrechte Visur
Wird das GDP3 in horizontaler Lage gehalten und das Schnurlot entsprechend aufgehängt, so ergibt dessen Bild in einem der Prismen eine horizontale Referenzlinie bzw. eine vertikale Visur nach oben. Damit sind einfache Nivellements, Profilaufnahmen, Auf- und Ablotungen möglich.

Prismenstab

- Länge 124cm bis 250cm
- Exzenterklemmung
- Höhenverstellbarer 5/8“-Adapter
- Justierbare Dosenlibelle
- Gewicht 1.5 kg
- 5/8“-Adapter

Tige support de prisme

- Longueur 124cm à 250cm
- Serrage excentrique
- Adaptateur 5/8“ reglable à l‘hauteur
- Nivelle sphérique réglable
- Poids 1.5 kg
- Filetage 5/8“

Art.	Nr.		R	excl. MWST
L25	1744	mit Etui avec étui		**155.00**

❶ GPS-Antennenstab

- Aus Kohlefaser
- Länge 2m (Teilstücke)
- Ø 32mm
- Sehr leicht, nur 600 Gramm
- Justierbare Dosenlibelle
- Austauschbare Fussspitze
- inklusiv Etui

Antenne GPS

- En fibres de carbone
- Barres élémentaires de 2m de longueur
- Ø 32mm
- Très légères, seulement 600 gramm
- Nivelles sphériques réglables
- Pointes de base des pieds remplaçables
- incl. étui

Art.	Nr.		R	excl. MWST
G20	1752	GPS-Antennenstab inkl. Etui Antenne GPS avec étui		**175.00**
G20.TS	1754	Teilstück Antennenstab L100cm Tige support part long. 100cm		**115.00**

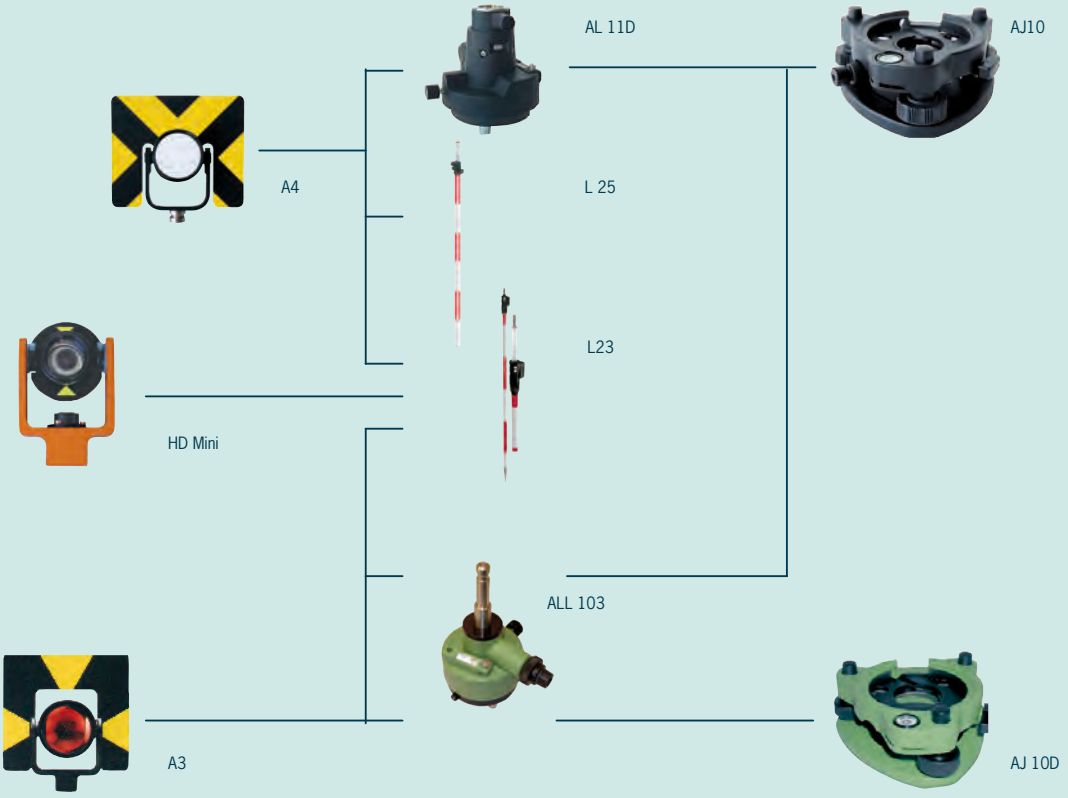
❷ Zweibeinstativ für Prismen- und GPS Antennenstäbe

- Aus Aluminium
- Verstellbereich der Beine 1.10m bis 1.80m
- Schnellklemmung
- Verwendbares Rohr Ø19 bis 38mm
- Klemmung des Stabes mit Klemmschraube
- Gewicht 2.0kg
- inklusiv Beinclip, Schutztasche aus Nylon

Bipied pour tiges supports de prismes et d’antennes GPS

- En aluminium
- Plage de réglage des pieds de 1.10 à 1.80m
- Serrage rapide
- Tubes utilisables Ø de 19 à 38mm
- Serrage des tiges par vis de blocage
- Poids 2.0kg
- incl. clip de pied + poche

Art.	Nr.		R	excl. MWST
B18	1751	Stativ mit Beinclip + Schutztasche Pied av. clip de pied + poche		**165.00**



Prismen-Set

1er Prisma kippbar mit Zieltafel aus Metall
Prisma Ø 62.5 mm
Genauigkeit ± 2“

Set prisme

1er voyant-cible avec cible en métal
Prisme Ø 62.5 mm
Précision ± 2“

Art.	Nr.		R	excl. MWST
A4	1513	Offset 0/-30mm, Kippachshöhe hauteur d‘axe de basculement 97mm		**185.00**
A3 Leica	1515	Offset -34mm, Kippachshöhe hauteur d‘axe de basculement 84mm Typ Leica		**185.00**

Dreifüsse

Trépieds

Art.	Nr.		R	excl. MWST
AJ10	1492	ohne optisches Lot, schwarz oder grün sans aplomb optique, noir ou vert		**125.00**
AJ10-D	1493	mit optischem Lot, schwarz oder grün avec aplomb optique, noir ou vert		**185.00**

Dreifussadapter

Adaptateur trépied

Art.	Nr.		R	excl. MWST
AL11-D	1522	opt.Lot-Röhrenlibelle - höhenverstellbar, schwarz Nivelle de ligne d’aplomb optique et nivelle tubulaire – réglables en hauteur, noir		**165.00**
ALL 103	1520	opt.Lot-Röhrenlibelle - mit Leica-Adapter, grün Nivelle de ligne d’aplomb optique et nivelle tubulaire avec adaptateur Leica, vert		**165.00**

Fluchtstäbe Holz / PVC

Ø28mm, Holz mit Hart-PVC-Überzug
Dreilaschenspitze dreikantig
Längen 200cm und 250cm
Teilung rot/weiss 50/50cm oder 10/10cm

Jalons en bois / PVC

Ø28mm, bois recouvert de PVC
pointe avec 3 pattes et triangulaire
longueurs 200cm et 250cm
alternée rouge/blanc 50/50cm ou 10/10cm

Art.	Nr.		Preis pro Stk exkl. MWST R	Prix par pcs exkl. TVA 1	12
JHP205	1738	200cm Teilung partagé 50/50cm		**15.50**	**12.50**
JHP201	1746	200cm Teilung partagé 10/10cm		**19.50**	**16.50**

Fluchtstäbe Stahl

Ø28mm, Stahlrohr mit Hart-PVC-Überzug
Spitze dreikantig,
Länge 200cm, Teilung rot/weiss 50/50cm

Jalons en acier

Ø28mm, Tube acier recouvert de PVC
pointe triangulaire,
long. 200cm, alternée rouge/blanc 50/50cm

Art.	Nr.		Preis pro Stk exkl. MWST R	Prix par pcs exkl. TVA 1	12
JSL205	1749	200cm Teilung partagé 50/50cm		**18.50**	**15.50**

Fluchtstab Stahl zweiteilig

Ø28mm, zerlegbar, jedes Teil mit Dreikant-spitze, Leuchtfarbenlackierung
Länge 216cm, Teilung rot/weiss 50/50cm

Jalons en fer séparables 2 pièces

Ø28mm, démontable, 2 parties avec pointe triangulaire, laqué couleur neon
long. 216cm, alternée rouge/blanc 50/50cm

Art.	Nr.		Preis pro Stk exkl. MWST R	Prix par pcs exkl. TVA 1	6
JSL105	1742	Stahl zweiteilig acier séparable		**35.50**	**33.50**
JT	1743	Tasche für 6 Fluchtstäbe étui pour 6 jalons		**79.50**	

Lattenrichter

zum Anhalten, Anschrauben oder Anhängen an Fluchtstäbe und Nivellierlatten.
Aluminium beschichtet

Théodolite de chantier

Pour tenir, visser ou accrocher aux jalons ou aux mires de nivellement.
En aluminium coloré

Art.	Nr.		R	excl. MWST
E391	1735	Bild links Immage gauche		**15.00**
E330	1736	rechts mit justierbarer Dosenlibelle à droite avec libelle règlable		**20.00**

Fluchtstab Auto-Set

Tragtasche mit 6 Stück auseinander schraubbaren Metall-Fluchtstäben 200cm, Ø28mm, Teilung rot/weiss 50/50cm (6 Stk. 1m Einzelstäbe mit Spitze und 5/8"-Gewinde und 6 Stk. 1m Verlängerungsstäbe mit 5/8" Innen- + Aussengewinde)

Jalon Auto-Set

Fourreau de transport avec 6 jalons métalliques 200cm, dévissables l'un de l'autre, Ø28mm, alternée rouge/blanc 50/50cm (6 pcs jalons 1m avec pointe et filetage 5/8" et 6 pcs jalons 1m de rallonge avec filetage 5/8" mâle et femelle)

Art.	Nr.		R	excl. MWST
JAL205	2742	Fluchtstab Auto-Set Jalon Auto-Set		**119.00**

Fluchtstab-Verlängerung 1m

1m Verlängerungsstäbe mit 5/8" Innen- + Aussengewinde zur beliebigen Verlängerung. Ø28mm, Teilung rot/weiss 50/50cm

Rallonge de jalon 1m

Jalons de rallonge 1 m avec filetage 5/8" mâle et femelle pour assemblage quelconque. Ø28mm, alternée rouge/blanc 50/50cm

Art.	Nr.		R	excl. MWST
JAL105	2743	Fluchtstab-Verlängerung 1m Rallonge de jalon 1m		**10.50**

Fluchtstab-Stativ Aluminium

Jalonklemmen mit Kugelgelenk.
Ausziehbar von 77 - 128cm, mit Klemmen zur Arretierung der Beine.
Gewicht 1.25kg

Trépied porte jalons aluminium

Pinces de serrage de jalon avec articulation à rotule. Extensibles de 77 à 128cm, avec pinces d'arrêt des pieds.
Poids 1.25kg

Art.	Nr.		R	excl. MWST
JSA	2744	Fluchtstab-Stativ mit Tasche Trépied porte jalons avec poche		**65.00**

Fluchtstab-Stativ Stahl

Metalldreibein. Die Fluchtstäbe werden mit Klemmbügel festgehalten. Orange lackiert, schwere Ausführung, Höhe 100cm, 1.8kg

Trépied porte jalons fer

Muni de trois pieds en métal, il soutient le jalon à l'aide d'une pince crocodile. Laqué orange, modèle lourd, hauteur 100cm, 1.8kg

Art.	Nr.		R	excl. MWST
JSS	1482	Fluchtstab-Stativ Metall Trépied porte jalon en fer		**59.50**